

**PENGARUH EFISIENSI OPERASIONAL, LIKUIDITAS, DAN *SIZE*  
TERHADAP PROFITABILITAS BANK SYARIAH  
DI INDONESIA**



Disusun Untuk Memenuhi Tugas dan Syarat-Syarat Guna Memperoleh Gelar  
Sarjana Ekonomi Program Studi Manajemen Pada Fakultas Ekonomi dan Bisnis  
Universitas Muhammadiyah Surakarta

Oleh:

**YANI PURWANINGTYAS**

**B100140284**

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN  
FAKULTAS EKONOMI DAN BISNIS  
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA  
2017**

**HALAMAN PERSETUJUAN**

**PENGARUH EFISIENSI OPERASIONAL, LIKUIDITAS, DAN *SIZE*  
TERHADAP PROFITABILITAS BANK SYARIAH  
DI INDONESIA**

**PUBLIKASI ILMIAH**

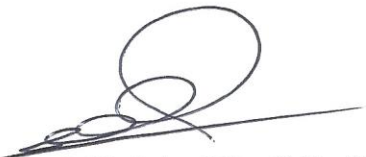
Oleh :

**YANI PURWANINGTYAS**

**B100140284**

Telah diperiksa dan disetujui untuk diuji oleh :

Dosen Pembimbing



**Muhammad Sholahuddin, S.E., M.Si.**

**NIK.824**

**HALAMAN PENGESAHAN**

**PENGARUH EFISIENSI OPERASIONAL, LIKUIDITAS, DAN *SIZE*  
TERHADAP PROFITABILITAS BANK SYARIAH  
DI INDONESIA**

Oleh :

**YANI PURWANINGTYAS**

**B100140284**

**Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji  
Fakultas Ekonomi dan Bisnis  
Universitas Muhammadiyah Surakarta  
Pada hari Sabtu, 23 Desember 2017  
dan dinyatakan telah memenuhi syarat**

**Dewan Penguji :**

1. **Drs. Sujadi, M.M**

(Ketua Dewan Penguji)

2. **Muhammad Sholahuddin, S.E., M.Si**

(Sekretaris Dewan Penguji)

3. **Drs. Ma`ruf, M.M**

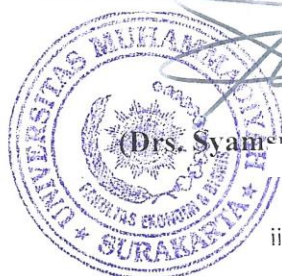
(Anggota Dewan Penguji)

(.....)

(.....)

(.....)

Dekan Fakultas Ekonomi dan Bisnis  
Universitas Muhammadiyah Surakarta



(Drs. Syamuddin, M.M)

## PERNYATAAN

Dengan ini, saya menyatakan bahwa dalam naskah publikasi ini tidak sepenuhnya terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu perguruan tinggi dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak sepenuhnya terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan orang lain, kecuali secara tertulis yang diacu dalam naskah dan disebutkan dalam daftar pustaka. Apabila kelak terbukti ada ketidakbenaran dalam pernyataan saya diatas, maka akan saya pertanggung jawabkan sepenuhnya sesuai kemampuan.

Surakarta, 23 Desember 2017

Penulis



**YANI PURWANINGTYAS**

# PENGARUH EFISIENSI OPERASIONAL, LIKUIDITAS, DAN SIZE TERHADAP PROFITABILITAS BANK SYARIAH DI INDONESIA

## ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis secara empiris pengaruh Efisiensi Operasional, likuiditas dan *size* terhadap profitabilitas Bank Syariah di Indonesia. Metode penelitian yang digunakan ialah regresi data panel. Populasi yang digunakan dalam penelitian ini adalah Bank Umum Syariah yang terdaftar dalam Bank Indonesia dan telah di tunjuk oleh Bank Indonesia (BI) sebagai BUSN Devisa pada tahun 2013-2016. Sampel penelitian sebanyak empat Bank Umum Syariah (BUSN Devisa) di Indonesia, dimana metode yang digunakan adalah *purposive sampling* diperoleh sebanyak 64 data penelitian.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa variabel-variabel independen secara simultan (uji F) berpengaruh terhadap Profitabilitas. Sedangkan secara parsial (uji t) menunjukkan bahwa variabel Efisiensi Operasional dan *Size* berpengaruh negatif signifikan terhadap Profitabilitas. Sedangkan variabel Likuiditas tidak berpengaruh signifikan terhadap Profitabilitas.

**Kata kunci:** rasio efisiensi operasional, rasio likuiditas, rasio ukuran perusahaan

## ABSTRACT

*This research aims to analyze empirically the influence of Operational Efficiency, liquidity and size to profitability of Sharia Bank in Indonesia. The research method used is panel data regression. The population used in this study is a Sharia Bank registered in Bank Indonesia and has been appointed by Bank Indonesia (BI) as a Foreign Exchange BUSN in 2013-2016. The sample of research is four Sharia Commercial Bank (BUSN Foreign Exchange) at Indonesia, where the method used is purposive sampling obtained by 64 research data.*

*The results showed that the independent variables simultaneously (F test) effect on Profitability. While partially (t test) indicate that variable of Operational Efficiency and Size have a significant negative effect to Profitability. While Liquidity variable has no significant effect on Profitability.*

**Keywords:** operational efficiency ratio, liquidity ratio, company size ratio

## 1. PENDAHULUAN

Menurut Undang-Undang RI No. 7 tahun 1992, “Bank adalah suatu badan usaha yang menghimpun dana dari masyarakat dalam bentuk simpanan dan menyalurkan kepada masyarakat dalam bentuk kredit dan atau bentuk-bentuk lainnya guna meningkatkan taraf hidup rakyat banyak”. Bank konvensional merupakan bank yang keuntungan utamanya diperoleh dari

selisih bunga simpanan yang diberikan kepada penyimpanan dengan bunga pinjaman atau kredit yang di salurkan (Kasmir, 2012), sedangkan bank umum syariah adalah bank yang bergerak dalam bidang jasa lalu lintas pembayaran (Ilham, 2015).

Menurut Sholahuddin, (2014: 28), definisi riba secara syar'i adalah pertambahan akibat pertukaran jenis harta tertentu, baik karena kelebihan (al-fadhl) dalam pertukaran dua harta sejenis di tempat pertukaran (majlis tabadul) atau karena adanya penundaaan (nasi'ah) waktu pembayaran/penyerahan harta.

Berdasar data yang telah di keluarkan Bank Indonesia, dijelaskan bahwa asset bank syariah mengalami perkembangan sampai pada akhir bulan oktober 2013 yaitu sebesar 31%, namun jumlah tersebut mengalami penurunan sebesar 2.3% dari tahun sebelumnya yaitu mencapai 34,1%. Perkembamham dana pihak ketiga bank syariah yaitu sebesar 29,4%. (Bank Indonesia, 2014).

Dapat ditarik kesimpulan bahwa data diatas menunjukkan, adanya perkembangan perbankan syariah di Indonesia yang relatif dan selalu meningkat, dibandingkan dengan perbankan umum atau konvensional lainnya. Pada akhir tahun 2014, Bank Indonesia memperkirakan total asset perbankan syariah yaitu sebesar Rp 255,2 triliun (minimal), sebesar Rp 286,6 triliun (sedang) dan tingkat maksimal sebesar Rp 312 triliun, sedangkan jumlah DPK (Dana Pihak Ketiga) Bank Indonesia memperkirakan sebesar Rp 209,6 triliun (minimal), sebesar Rp 220,7 triliun (sedang) dan tingkat maksimal sebesar Rp 232,8 triliun, kemudian jumlah pembiayaan Bank Indonesia memperkirakan sebesar Rp 216,7 triliun (minimal), sebesar Rp 228 triliun (sedang) dan tingkat maksimal sebesar 239,5 triliun. Adanya masalah perlambatan pertumbuhan perekonomian, perbankan syariah masih mengalami kenaikan pada jumlah assetnya, perbankan syariah juga mengalami peningkatan pada jumlah Dana Pihak Ketiga yaitu sebesar 31% dan jumlah rekening pembiayaan perbankan syariah juga masih relatif tinggi yaitu sebesar 74% pada 2012.

Perbankan syariah mampu berperan meningkatkan signifikansi dalam mendukung stabilitas sistem keuangan nasional. Perbankan syariah menawarkan fasilitas yang lengkap di banding perbankan konvensional dan juga perbankan syariah hanya melakukan investasi yang halal. Sistem pembiayaan yang digunakan dalam perbankan syariah masih difokuskan pada perekonomian dalam negeri saja dan belum mampu berbaur dengan sistem keuangan yang lebih luas dan mendunia, inilah yang menjadi salah satu faktor bertahannya dan kokohnya perbankan syariah.

Masalah yang sering dihadapi perbankan Syariah maupun konvensional adalah masalah kinerja bank. Sehingga penilaian kinerja perbankan Syariah perlu dilakukan oleh semua pihak yang terkit, baik pihak dari dalam maupun dari luar, termasuk juga pemerintah dan pihak-pihak lainnya yang mempunyai peran penting dalam peningkatan kinerja perbankan Syariah tersebut. Perbankan syariah sejalan bagi masyarakat di Indonesia karena sebagian besar penduduknya berpedoman pada Ajaran Islam.

Menurut penelitian sebelumnya Adnyana dan Ketut, (2016) menyatakan bahwa variabel BOPO berpengaruh signifikan positif terhadap Profitabilitas, akan tetapi menurut Dewi, F.S., (2016), dan Wibowo, (2013) biaya operasional pendapatan operasional (BOPO) berpengaruh signifikan negatif terhadap ROA. Menurut Dewi, F.S., (2016), rasio likuiditas tidak berpengaruh terhadap profitabilitas, akan tetapi menurut Hidayati dan yuvia, (2015) variabel likuiditas dinyatakan berpengaruh signifikan terhadap profitabilitas. Variabel ukuran perusahaan berpengaruh signifikan positif terhadap profitabilitas (Dewi, F.S., 2016), akan tetapi menurut Widiastuti, (2016) tidak ada pengaruh yang signifikan antara ukuran perusahaan terhadap profitabilitas.

Berdasarkan uraian di atas diperoleh hasil pengukuran rasio-rasio terhadap profitabilitas yang berbeda-beda, maka perlu adanya penelitian yang lebih lanjut mengenai rasio-rasio terhadap profitabilitas. Oleh karena itu peneliti mengambil judul “Pengaruh Efisiensi Operasional, Likuiditas dan *Size* terhadap Profitabilitas Bank Syariah di Indonesia”.

## 2. METODE PENELITIAN

Jenis penelitian ini yaitu penelitian kuantitatif. Metode pengumpulan data menggunakan metode dokumentasi dari hasil laporan keuangan perbankan diperoleh dari situs *website* resmi Bank Indonesia, *website* OJK maupun *website* resmi bank yang bersangkutan periode 2013-2016.

Sampel yang digunakan dalam penelitian ini yaitu Bank Umum Syariah yang terdaftar dalam Bank Indonesia dan telah di tunjuk oleh Bank Indonesia (BI) sebagai BUSN Devisa pada tahun 2013-2016, yaitu sebanyak empat bank. Analisis data yang digunakan adalah metode regresi data panel. Data panel merupakan gabungan antara data runtut waktu (*time series*) dan data silang (*cross section*).

## 3. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

### 3.1 Uji Ketepatan Model

Berdasarkan hasil *Uji Chow* dan *Uji Hausman* dengan menggunakan bantuan program *Eviews versi 9*, maka uji ketepatan model dapat dilihat pada tabel sebagai berikut:

**Tabel 1**  
**Hasil Uji Ketepatan Model**

Uji Ketepatan Model	Prob	P-value (5%)	Model yang tepat
<i>Uji Chow</i>	0.0498	P-value < 0.05	FEM
<i>Uji Hausman</i>	0.0598	P-value > 0.05	REM

Sumber: Data yang diolah, 2017

Berdasarkan hasil *Uji Chow* nilai prob sebesar  $(0.0498) < 0.05$ , maka  $H_0$  di tolak dan menerima  $H_1$  yang berarti pendekatan model yang digunakan adalah *Fixed Effect Model* (FEM). Berdasarkan *Uji Hausman* nilai prob sebesar  $(0.0598) > 0.05$ , maka  $H_0$  diterima dan menolak  $H_1$  yang berarti pendekatan model yang digunakan adalah *Random Effect Model* (REM). Berdasarkan hasil *uji Chow* dan *uji Hausman*, maka model regresi data panel yang tepat dalam penelitian ini adalah pendekatan *Random Effect Model* (REM) Dari perhitungan statistik dengan menggunakan bantuan program *Eviews versi 9* model REM dapat dilihat pada tabel sebagai berikut:



**Tabel 2**  
**Hasil Uji Regresi Data Panel Metode REM**

Dependent Variable: ROA  
Method: Panel EGLS (Cross-section random effects)  
Date: 11/27/17 Time: 11:51  
Sample: 2013Q1 2016Q4  
Periods included: 16  
Cross-sections included: 4  
Total panel (balanced) observations: 64  
Swamy and Arora estimator of component variances

Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
C	14.02353	2.772746	5.057633	0.0000
BOPO	-0.085553	0.011075	-7.725139	0.0000
FDR	0.011480	0.013554	0.846950	0.4004
SIZE	-0.365571	0.098465	-3.712685	0.0005
Effects Specification				
			S.D.	Rho
Cross-section random			4.80E-07	0.0000
Idiosyncratic random			0.679185	1.0000
Weighted Statistics				
R-squared	0.548676	Mean dependent var		1.143906
Adjusted R-squared	0.526110	S.D. dependent var		1.022260
S.E. of regression	0.703720	Sum squared resid		29.71334
F-statistic	24.31405	Durbin-Watson stat		1.038640
Prob(F-statistic)	0.000000			
Unweighted Statistics				
R-squared	0.548676	Mean dependent var		1.143906
Sum squared resid	29.71334	Durbin-Watson stat		1.038640

Sumber: Data Sekunder yang diolah, 2017

### 3.2 Uji Hipotesis

#### 3.2.1 Analisis Regresi Data panel

Data panel adalah gabungan antara dua runtut waktu (*time series*) dan data silang (*cross section*). Berdasar tabel IV.2 diatas, maka diperoleh persamaan regresi data panel sebagai berikut:

$$PRO = 14.02353 - 0.085553BOPO_{it} + 0.011480LD_{it} - 0.365571SIZE_{it} + e$$

#### 3.2.2 Uji statistik F

Pengujian ini dilakukan dengan menggunakan tingkat signifikansi 0,05 ( $\alpha = 5$ ). Sesuai hasil pengujian pada tabel IV.2 sebelumnya Uji F dapat digambarkan pada tabel berikut:

**Tabel 3**  
**Hasil Uji F**

Variabel	Prob(F-Statistic)	Kriteria	Kesimpulan
BOPO, FDR, <i>SIZE</i>	0,000000	$P < 0,05$	Berpengaruh

Sumber: Data yang diolah, 2017

Berdasar hasil Uji F menunjukkan bahwa nilai Prob(F-Statistic) sebesar 0,000000 kurang dari 0,05 ( $P < 0,05$ ), Hal ini menunjukkan bahwa seluruh variabel independen yaitu Efisiensi Operasional, Likuiditas dan Ukuran Perusahaan secara bersama-sama (simultan) berpengaruh signifikan terhadap Profitabilitas.

### 3.2.3 Uji Statistik t

Pengujian dilakukan dengan menggunakan tingkat signifikansi 0,05 ( $\alpha = 5\%$ ). Sesuai hasil pengujian pada tabel IV.2 sebelumnya Uji t dapat digambarkan pada tabel berikut:

**Tabel 4**  
**Hasil Uji t**

Variabel	Prob.	P-value (5%)	Keterangan
BOPO	0.0000	$P < 0.05$	$H_1$ diterima
FDR	0.4004	$P > 0.05$	$H_2$ ditolak
<i>SIZE</i>	0.0005	$P < 0.05$	$H_3$ diterima
BOPO, FDR, <i>SIZE</i>	0,000000	$P < 0.05$	Berpengaruh

Sumber: Data yang diolah, 2017

Hasil uji t menunjukkan bahwa variabel BOPO dan variabel *SIZE* berpengaruh signifikan terhadap Profitabilitas, sedangkan variabel FDR tidak berpengaruh terhadap Profitabilitas.

### 3.2.4 Uji $R^2$ (Uji Koefisien Determinasi)

Sesuai hasil pengujian pada tabel IV.2 sebelumnya Uji F dapat digambarkan pada tabel berikut:

**Tabel 5**  
**Hasil Uji Koefisien Determinasi**

R-square	Adjusted R-square	S.E. of regression
0,548676	0,526110	0.703720

Sumber: Data yang diolah, 2017

Berdasar hasil Uji F menunjukkan bahwa nilai Prob(F-Statistic) sebesar 0,000000 kurang dari 0,05 ( $P < 0,05$ ), maka dapat ditarik kesimpulan bahwa model penelitian ini fit. Hal ini menunjukkan bahwa seluruh variabel independen yaitu Efisiensi Operasional, Likuiditas dan Ukuran Perusahaan secara bersama-sama (simultan) berpengaruh signifikan terhadap Profitabilitas.

#### **4. PENUTUP**

##### **4.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil dari analisis data dan pembahasan hasil penelitian mengenai pengaruh Efisiensi Operasional (BOPO), *Financing to Deposit Ratio* (FDR) dan Ukuran Perusahaan (*SIZE*) terhadap Profitabilitas (ROA) pada Bank Syariah di Indonesia Periode 2013-2016, maka dapat ditarik kesimpulan yaitu variabel Efisiensi Operasional (BOPO) berpengaruh negatif signifikan terhadap Profitabilitas (ROA). Variabel Likuiditas (FDR) tidak berpengaruh terhadap Profitabilitas (ROA). Variabel Ukuran Perusahaan (*SIZE*) berpengaruh negatif signifikan terhadap Profitabilitas (PRO). Variabel Efisiensi Operasional, Likuiditas, dan *SIZE* secara bersama-sama (simultan) berpengaruh signifikan terhadap Profitabilitas.

##### **4.2 Kontribusi Terhadap Ilmu Pengetahuan**

Hasil dalam penelitian ini memberikan temuan yang berbeda dari penelitian yang sebelumnya, yaitu variabel Ukuran Perusahaan dengan indikator *Size* berpengaruh negatif signifikan terhadap profitabilitas pada Bank Umum Syariah Nasional (BUSN) Devisa di Indonesia selama empat tahun (2013-2016).

##### **4.3 Keterbatasan Penelitian**

Penelitian ini masih memiliki keterbatasan diantaranya yaitu sebagai berikut:

1. Periode penelitian yang dilakukan terlalu singkat yaitu hanya empat tahun dari tahun 2013-2016.
2. Derajat korelasi atau tingkat prediksi yang dilihat dari nilai *adjusted R square* yaitu hanya sebesar 52,6110%, sedangkan 47,3890% dijelaskan oleh faktor lain diluar model regresi (variabel) yang diteliti.
3. Variasi variabel yang digunakan dalam penelitian ini masih terlalu sedikit untuk mengetahui faktor pengaruh Profitabilitas.

#### **4.4 Saran**

Saran bagi penelitian selanjutnya, guna perbaikan hasil penelitian yaitu:

1. Bagi peneliti selanjutnya diharapkan dapat menggunakan sampel data penelitian yang lebih banyak.
2. Bagi peneliti selanjutnya diharapkan dapat memperluas cakupan penelitian, yaitu menggunakan variabel-variabel lain selain Efisiensi Operasional, Likuiditas dan Ukuran Perusahaan dalam meneliti faktor-faktor yang mempengaruhi Profitabilitas.

#### **DAFTAR PUSTAKA**

- Adnyana, Candra Sudha dan Ketut Alit, (2016). Pengaruh Biaya Operasional-Pendapatan Operasional, Pertumbuhan Aset dan Non Performing Loan terhadap Return On Asset. *E-Journal Akuntansi Universitas Udayana*, 3, 1616–1641.
- Agus, S. (2010). *Manajemen Keuangan Teori dan Aplikasi* (Edisi 4). Yogyakarta : BPFE.
- Alper, D., & Anbar, A. (2011). Bank Specific and Macroeconomic Determinants of Commercial Bank Profitability: Empirical Evidence from. *Journal Business and Economics*, 2(2), 139–152.

- Antonio, M. S. (2001). *Bank Syariah dari Teori ke Praktik*. Jakarta: Gema Insani Pers-Tazkia.
- Aris, F. (2010). Analisis faktor internal dan eksternal bank yang mempengaruhi profitabilitas bank umum di indonesia. *Journal Of Manajemen and Business Review*, 10, 63–77.
- Aryati, M. T. (2015). Pengaruh Konflik Peran, Kompensasi Finansial dan Kompensasi Non Finansial terhadap Loyalitas Karyawan pada PT. Aston Graphindo Indonesia. *Skripsi Fakultas Ekonomi Dan Bisnis. Universitas Muhammadiyah Surakarta*.
- Bank BNI Syariah. (2016). <http://www.bnisyariah.co.id/sejarah-bni-syariah>
- Bank Indonesia. (2012). *Kewajiban Penyedia Modal Minimum (KPPM)*. Bank Indonesia. Jakarta. <https://bi.go.id>
- Bank Indonesia. (2014). *Data Bank Indonesia bidang syariah melalui LPPS (Laporan Perkembangan Perbankan Syariah 2012) BI Outlook Perbankan Syariah 2014*. <https://bi.go.id>.
- Bank Indonesia. (2017). Laporan Keuangan Bank Umum Syariah. <http://www.bi.go.id/id/publikasi/laporan-keuangan/bank/umum-syariah/Default.aspx>
- Bank Mega Syariah. (2016). [https://www.bankmega.com/tentang\\_kami.php](https://www.bankmega.com/tentang_kami.php)
- Dewi, F. S. (2016). Analysis of effect of CAR, ROA, LDR, Company Size, NPL, and GCG to Bank Profitability (case study on banking companies listed in BEI period 2010-2013). *Journal Of Accounting, Volume 2 No.2 Maret 2016*, 2(2).
- Fajrin, Putri H., dan Laily, N. (2016). Analisis Profitabilitas dan Likuiditas Terhadap Kinerja Keuangan PT. Indofood Sukses Makmur, Tbk. *Jurnal Ilmu Dan Riset Manajemen*, 5.
- Ghozali, I. (2011). *Aplikasi Analisis Multivariate dengan Program IBM SPSS 19, Edisi 5*. Semarang: Badan Penerbit Universitas Diponegoro.
- Hidayati, Y. (2015). Pengaruh Capital Adequacy Ratio (CAR), Net Interest Margin (NIM), Loan To Deposit Ratio (LDR) dan Non Performing Loan (NPL) terhadap Return On Assets (ROA) pada PT. Bank Mandiri (Persero). Tbk. *Holistic Journal of Management Research*, Agustus 2015, 3(2), 37–50.
- Ilham, R. (2015). Analisis pengaruh CAR, FDR, NPF, BOPO dan Size terhadap Profitabilitas pada bank umum syariah di indonesia.

- Kasmir. (2012). *Analisis Laporan Keuangan*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.
- Kosmidou, K. and C. Z. (2008). Measurement Of Bank Performance In Greece. *South-Eastern Europe Journal of Economics*, 1(1), 79–95.
- Laila, N. (2016). pengaruh komponen risk-based bank rating terhadap profitabilitas bank umum syariah di Indonesia (periode 2011-2014). *Jurnal Ekonomi Syariah Teori Dan Terapan*, 3, 173–186.
- Laporan Triwulanan. [www.bi.go.id](http://www.bi.go.id)
- Laporan Triwulanan [www.ojk.go.id](http://www.ojk.go.id)
- Lubis, I. (2010). *Bank dan Lembaga Keuangan Lain*. Medan: USU Press.
- Muliawati, S. dan M. K. (2015). Faktor-faktor Penentu Profitabilitas Bank Syariah di Indonesia. *Management Analysis Journal*, 4(1), 14.
- Mustafa, M. S. (2016). Investigating the Impact of Net Liquidity Gap on Profitability of Banking Business: A Study on Some Selected Commercial Banks in Bangladesh. *Australian Academy of Accounting and Finance Review*, 2(1), 59–75.
- Nur Aini W, Rina A, dan A. (2016). Pengaruh leverage, ukuran perusahaan, pertumbuhan perusahaan, rasio likuiditas dan rasio aktivitas terhadap profitabilitas. *Journal Of Accounting, Volume 2 No.2 Maret 2016*, 2(2).
- Paolucci, E. M. G. (2016). The Determinants of Bank Profitability : Empirical Evidence from European Banking Sector. *Journal of Financial Reporting and Accounting*, 14(1).
- Pengertian Ukuran Perusahaan. Diakses 16 September 2017, <http://pengayaan.com/pengertian-ukuran-perusahaan-menurut-para-ahli/>
- Profitabilitas - E-Jurnal. (2013). Diakses 16 September 2017, <http://www.e-jurnal.com/2013/12/pengertian-profitabilitas.html>
- PT Bank Muamalat Indonesia. (2016). Profil PT Bank Muamalat Indonesia Tbk. Diakses 13 Oktober 2017, <http://www.bankmuamalat.co.id/profil-bank-muamalat>
- PT Bank Syariah Mandiri. (2016). *Profil PT Bank Mandiri Syariah*. <http://www.syariahmandiri.co.id/category/info-perusahaan/profil-perusahaan>.

- Riyadi, S. (2006). *Banking Assets and Liability Management*. Jakarta: Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia.
- Sholahuddin, M. (2014). *Lembaga Keuangan dan Ekonomi Islam*. Yogyakarta: Penerbit Ombak, 2014.
- Simorangkir, I. (2014). *Pengantar Kebanksentralan Teori dan Praktik di Indonesia*. Jakarta: PT Raja Grafindo Persada.
- Sugiyono. (2012). *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R&D*. Bandung: Alfabeta.
- Sugiyono. (2013). *Metode Penelitian Kuantitatif Kualitatif dan R & D*. Bandung: Alfabeta.
- Wibowo, E. S. dan S. M. (2013). Analisis pengaruh suku bunga, Inflasi, CAR, BOPO, NPF terhadap Profitabilitas Bank Syariah, 2, 1–10.
- Widarjono, A. (2009). *Ekonometrika dan Aplikasi (Ketiga)*. Yogyakarta: EKONISIA FE UII.
- Widarjono, A. (2010). *Analisis Statistika Multivariat Terapan*. Yogyakarta: UPP STIM YKPN.
- Yaya, R. (2009). *Akuntansi Perbankan Syariah*. Jakarta: Salemba Empat.
- Yogi Prasanjaya, A. A., & Ramantha, I. W. (2013). Analisis Pengaruh Rasio Car, Bopo, Ldr Dan Ukuran Perusahaan Terhadap Profitabilitas Bank Yang Terdaftar Di Bei. *Jurnal Akuntansi Universitas Udayana*, 41, 2302–8556.